




PAJ 1976 to 1993

Record 1 of 1



(19)  JAPANESE PATENT OFFICE	(11) Publication Number: 05080334 JP A1
(51) int. Cl : G02F001-1335 (ICS) G02F001-1333	(43) Date of publication: 19930402
(21) Application Information: 19910920 JP 03-270013	(71) Applicant: ROHM CO LTD
(22) Date of filing: 19910920	(72) Inventor: HIRATSUKA KAZUYUKI
(54) BACK LIGHT HOLDING STRUCTURE OF LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE	
<p>(57) Abstract:</p> <p>PURPOSE: To cope with a decrease in the thickness of the liquid crystal display device by engagement pieces separately formed on a frame with plural engagement parts provided on the reflecting-surface side edge part of a back light.</p> <p>CONSTITUTION: The engagement parts 11 are arranged at the reflecting-surface side edge part of a back light unit 1. The number of the engagement parts 11 is determined according to the size of the liquid crystal display device, and when normally about four engagement parts are arranged at the side edge part on one side, there is no problem in practical use. Those engagement parts 11 may optionally be disposed symmetrically between the right and left side edge parts or zigzag. Then the engagement pieces 31 to engage the engagement parts 11 are formed on the frame 3 opposite the engagement parts 11 by as many as the engagement parts. The engagement pieces 31 are folded toward the engagement parts 11 to position and fix the back light unit 1 to the frame 3, and the thickness is reducible as compared with a conventional screw fixing method.</p>	
CD-Volume: MIJP008GPAJ JP 05080334 A1 001	Copyright: JPO & Japio 19930402

PAJ Result



(19)日本国特許庁 (J P)

(12) 公 開 特 許 公 報 (A)

(11)特許出願公開番号

特開平5-80334

(43)公開日 平成5年(1993)4月2日

(51)Int.Cl.⁵

G 0 2 F 1/1335
1/1333

識別記号

5 3 0

庁内整理番号

7724-2K
8806-2K

F I

技術表示箇所

審査請求 未請求 請求項の数1(全 3 頁)

(21)出願番号 特願平3-270013

(22)出願日 平成3年(1991)9月20日

(71)出願人 000116024

ローム株式会社

京都府京都市右京区西院溝崎町21番地

(72)発明者 平塚 一幸

京都府京都市右京区西院溝崎町21番地

ローム株式会社内

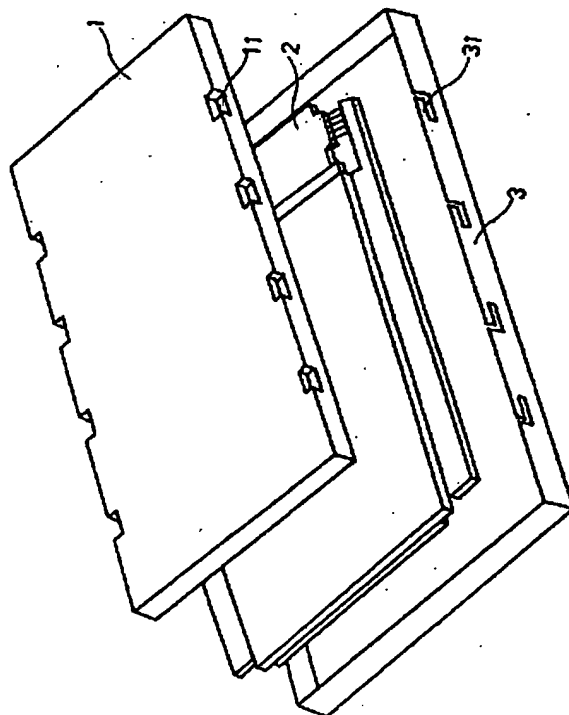
(74)代理人 弁理士 曾々木 太郎

(54)【発明の名称】 液晶表示装置のバックライト保持構造

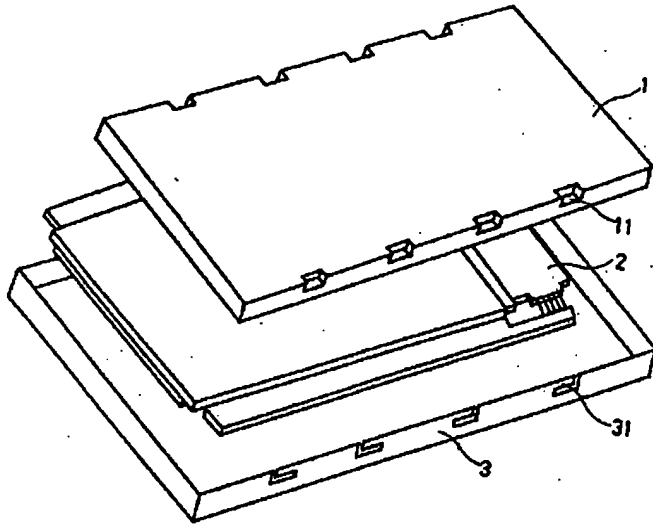
(57)【要約】

【目的】 液晶表示装置の薄型化の傾向に対応できるバックライトユニット保持構造を提供する。

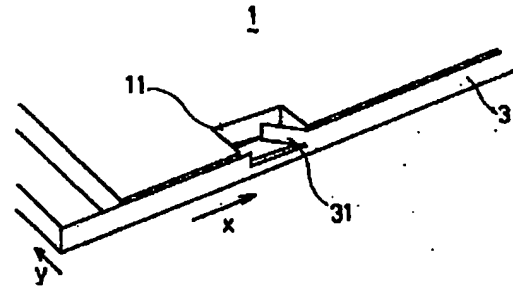
【構成】 バックライトユニット1の反射面側縁部に複数の係止部11を設け、それに別途フレーム3に形成された係合片31を係止することによりバックライトユニット1を固定保持するものである。



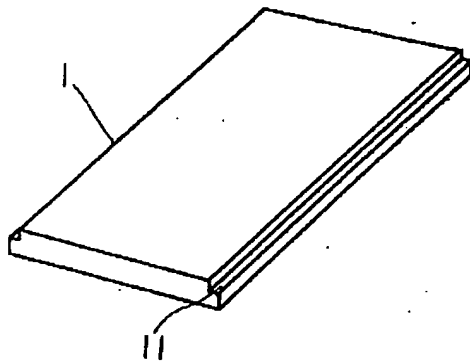
【図1】



【図2】



【図3】



【図4】

